


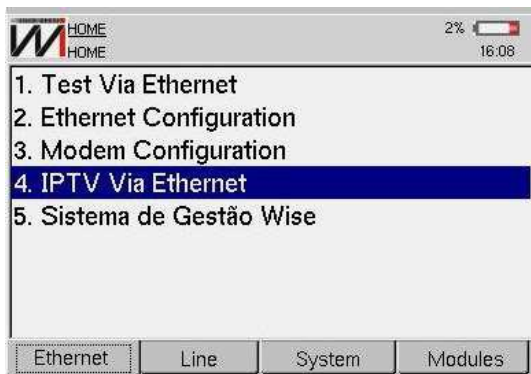


Guia Rápido TSW800TP/TP+






Pressione o botão  para ligar o equipamento.

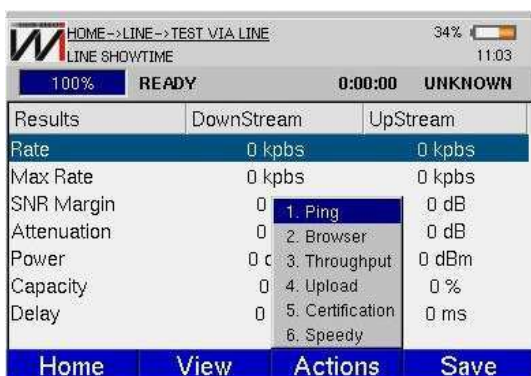
1. Ethernet



Depois de ligado, a primeira tela é a de ETHERNET.


Para acessar as funções desta tela, utilize as teclas  ou  para navegar entre as opções e pressione  ou a tecla alfanumérica cujo número corresponde à opção desejada.

1.1. Teste via Ethernet

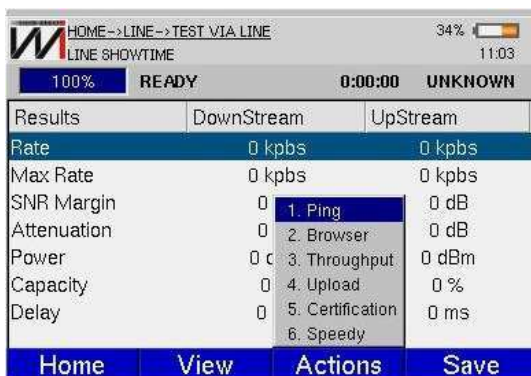







A configuração é iniciada automaticamente através dos parâmetros definidos no item 2.ETHERNET CONFIGURATION da tela inicial.

Pressione ACTIONS para escolher entre os testes: PING, BROWSER e THROUGHPUT (através do teclado alfanumérico).

Faça as configurações na tela seguinte referente a opção de teste selecionada e aperte a tecla .

1.2. Ethernet Configuration





Permite a troca dos parâmetros de conexão do modo ETHERNET. Utilize as teclas  ou  para navegar entre as opções e, a tecla , as setas ou teclas alfanuméricas para modificar as opções. Terminada a edição ou seleção pressione  para aceitar ou  para cancelar.

1.3. Modem Configuration




Ao selecionar esta opção são listadas as opções de modem que se pode configurar.

Pressionando  escolhe-se a configuração do modem.

Após escolher a configuração, pressione  para ir à próxima tela.

Nela será exibida os últimos parâmetros necessários, que variam de acordo com o modem e o tipo de configuração escolhidos.

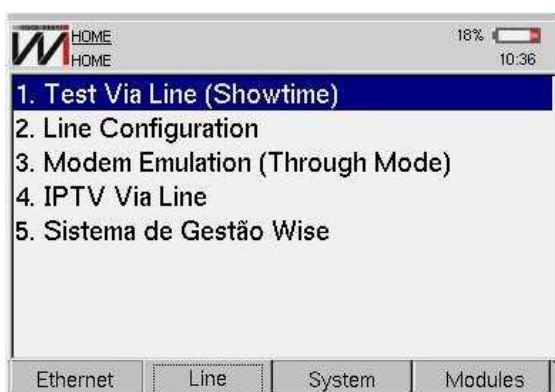
Pressione  para realizar as configurações. Por fim será exibida uma barra de status que informa o andamento da configuração.

1.4. Firmware Update



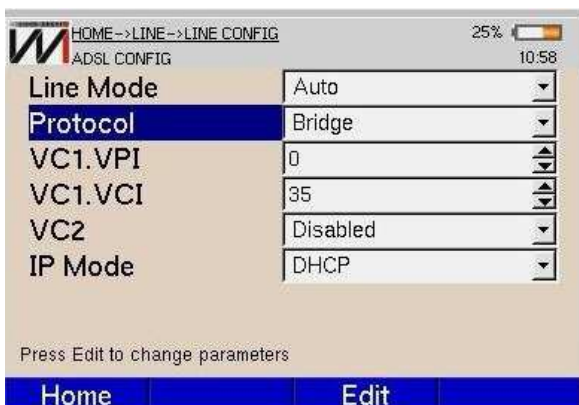
Na tela que aparecer, selecione o modem a ser atualizado. Pressione **F4** para executar a atualização.

2. Line



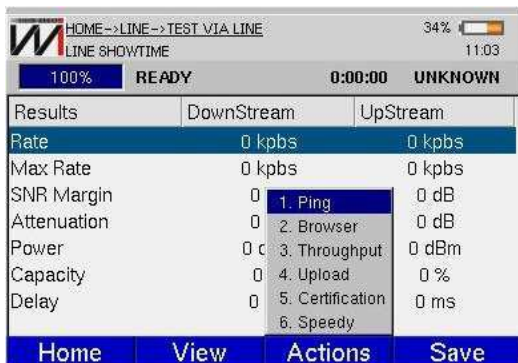
Utilize as teclas **▼** e **▲** para navegar entre as opções e pressione **Start/Stop** ou a tecla alfanumérica cujo número corresponde à opção desejada.

2.1. Line Configuration



Nesta tela é possível escolher o modo de conexão xDSL a ser utilizado, os canais virtuais, o protocolo de conexão com a Internet e, login e senha, caso seja necessário. Para editar cada um dos parâmetros, utilize as teclas **▼** e **▲** para navegar até a linha desejada e pressione **▶** ou **F4**.

2.2. Test via Line (Showtime)



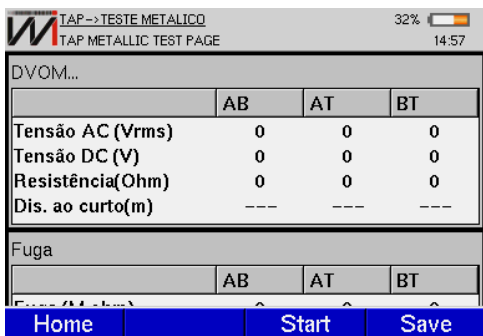
A tecla **F2** abre um menu onde é possível escolher quais resultados são visualizados. Utilize as teclas **▼** ou **▲**, em seguida pressione **START** ou **Stop**. Com a conexão xDSL estabelecida é possível verificar a conexão com a Internet através da tecla **F3**. Os resultados obtidos podem ser salvos na memória do equipamento. Para isso pressione **F4** e edite o nome do arquivo em que deseja salvar esses resultados.

3. Módulos Opcionais

3.1. TAP

3.1.1. Teste metálico PASSA/FALHA

Ao entrar nessa opção é iniciada uma sequência de testes no par metálico conectado a entrada ETH/ETH LINE.



Pressione **F4** para seguir para a tela de relatório.

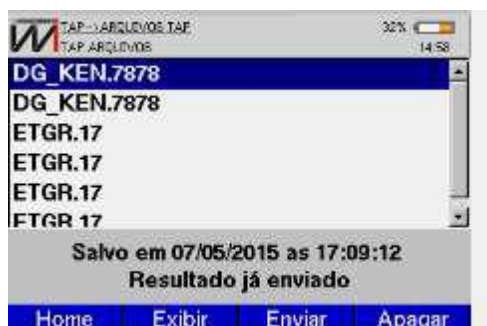
3.1.2. Teste ADSL



Após clicar na opção TESTE ADSL, automaticamente é iniciado um teste que mostra uma análise resumida da conexão ADSL. As linhas em vermelho mostram os dados medidos que estão abaixo da referência.

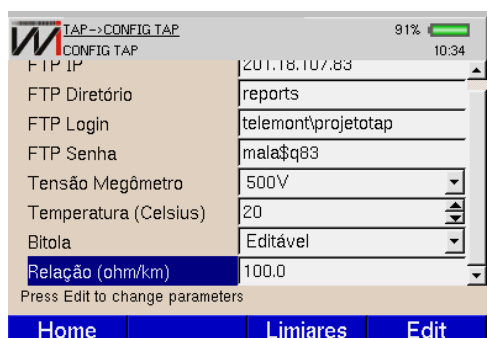
Pressione **F4** para obter o relatório do teste ADSL.

3.1.3. Arquivos TAP



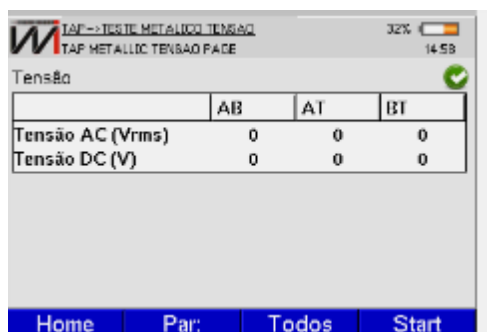
Selecione o arquivo utilizando as teclas direcionais e pressione **F2** para exibi-lo, **F3** para enviar ao servidor e **F4** para apagar. Pressione **F1** para voltar para a tela principal de testes.

3.1.4. Config TAP



Quando a tela de CONFIG TAP é acessada, os parâmetros mostrados nas figuras acima podem ser editados. Pressionando a tecla **F3** é possível alterar os valores limiares de cada teste.

3.1.5. Tensão AC/DC



Pressione **F3** para escolher o tipo de par metálico e **F4** para iniciar o teste. Para retornar a tela de testes de alta performance pressione a tecla **F1**.

3.1.6. Distância ao curto (resistência)



Pressione **F3** para escolher o tipo de par metálico e **F4** para iniciar o teste. Para retornar a tela de testes de alta performance pressione a tecla **F1**.

3.1.7. Distância ao aberto (Capacitância)



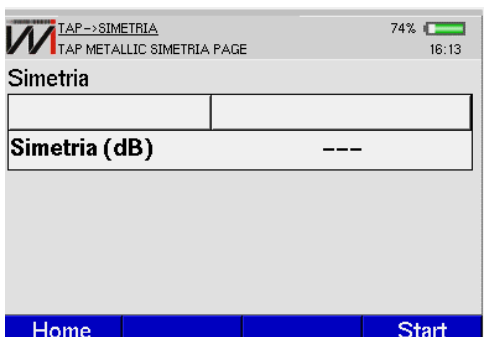
Pressione **F3** para escolher o tipo de par metálico e **F4** para iniciar o teste. Para retornar a tela de testes de alta performance pressione a tecla **F1**.

3.1.8. Megômetro (Isolação)



Pressione **F3** para escolher o tipo de par metálico e **F4** para iniciar o teste. Para retornar a tela de testes de alta performance pressione a tecla **F1**.

3.19 Balanço Longitudinal



O objetivo do teste de balanço longitudinal é garantir o balanceamento do par trançado. Para plotar a medida de balanço longitudinal em um gráfico, pressione **F4** (PLOT). Nesta tela é possível visualizar o nível de TX, setado em 0.774 Vrms, não sendo permitido modificar esse valor. Também são mostradas as impedâncias de TX e de RX, sendo possível modificar seus valores para 100, 135, 150 e 600 na TX e 100, 135, 150 e 600, TERM ou BRIDGE na RX. Os filtros permitidos para esse teste são o E, F, G.SHDSL, G e 2MHz. Nesta mesma tela é mostrado o valor medido do balanço longitudinal. Esta medida é feita em apenas uma frequência fixa, que depende do filtro escolhido. A frequência utilizada é a frequência de referência do filtro, normalmente situada no meio da banda passante do filtro.

3.20 Corrente



Utilize a tecla **F3** para selecionar o tipo do par (AB, AT, BT) utilizado e pressione **F4** (START) para iniciar o teste. Para retornar a tela de testes de alta performance (TAP) pressione a tecla **F1** (HOME).